



FÖLDMŰVELÉSÜGYI ÉS VIDÉKFEJLESZTÉSI
MINISZTERIUM

NÖVÉNY- ÉS TALAJVÉDELMI FŐOSZTÁLY

✉ 1860 Budapest, Pf. 1.
☎ 301-4000 Fax: 302-0408

Előadó: Dr. Haller G.
Szám: 68809/2005

Tárgy: **GeoCELL-1 mikrobiológiai készítmény** forgalomba hozatali és felhasználási engedélye

GEOSAN Környezetvédelmi KFT
1112 Budapest, Olt u. 31/A.

A 2000. évi 35. Tv 37. §-a és a 8/2001. FVM számú rendelet 2. §-a alapján **GeoCELL-1 mikrobiológiai készítmény** forgalomba hozatalát és felhasználását az alábbi feltételekkel

engedélyezem:

1. Gyártó: GEOSAN Környezetvédelmi KFT
1112 Budapest, Olt u. 31/A.
Statisztikai számjel: 12159613-7422-113-01

2. Terméktípus: mikrobiológiai készítmény

Alapanyagok: Cellvibrio sp., Pseudomonas fluorescens variánsok, makro- és mikroelemek, a mikroorganizmusok által szintetizált növénykondicionáló anyagok

Kérelmező által megadott vámtarifaszám: 310100

3. Előírt minőségi paraméterek:

küllem: világosbarna folyadék		
pH (10 %-os vizes szuszpenzióban)		3,7-5,7
szárazanyag tartalom (m/m%)	legalább	1,5
sűrűség (g/dm ³)		1,0 ± 0,1
Összcóra-szám (db/ml)	legalább	3,0 x 10 ⁹
Aerob cellulózbontók száma (db/ml)	legalább	2,0 x 10 ⁹
As tartalom (mg/l).	legfeljebb	10,0
Cd tartalom (mg/l)	legfeljebb	2,0
Co tartalom (mg/l)	legfeljebb	50,0
Cr tartalom (mg/l)	legfeljebb	100,0
Cu tartalom (mg/l)	legfeljebb	100,0

Hg tartalom (mg/l)	legfeljebb	1,0
Ni tartalom (mg/l)	legfeljebb	50,0
Pb tartalom (mg/l)	legfeljebb	100,0
Se tartalom (mg/l)	legfeljebb	5,0

4. Felhasználható

- tarló- és szármaradványok lebontásának gyorsítására 15 l/ha mennyiségben minél nagyobb folyadékmennyiséggel felhasználásával a talajra permetezve, majd közvetlenül a kijuttatás után bedolgozva,
- komposztálási folyamat felgyorsítására 15 l/t (10-15 l/m³) mennyiségben, legalább 20 – 30 l/t folyadékmennyiséggel a komposztra kipermetezve, majd szükség szerint beforgatva.

Baktericid és fungicid készítményekkel nem keverhető!

5. Veszélyesség, munkaegészségügyi óvórendszabályok

Veszélyjel: nem jelölésköteles

A veszélyes anyagok biztonságos használatára utaló S mondatok

- S 1/2** Elzárva és gyermekek számára hozzáférhetetlen helyen tartandó.
S 13 Élelmiszertől, italtól és állati takarmánytól távol tartandó.
S 36/37/39 Megfelelő védőruházatot és védőkesztyűt és szem/arcvédőt kell viselni.

Munkaegészségügyi várakozási idő: 0 nap

Óvatos munkával kerülni kell a szer elfolyását, elcsepegését porlódását, szembe, bőrre jutását, esetleges lenyelését. Munka közben többszöri kézmosás, munka végeztével alapos tisztálkodás, zuhanyozás és ruhaváltás szükséges. Mérgezéskor vagy annak gyanújakor a munkát azonnal félbe kell szakítani, majd a helyszíni elsősegély (lásd: általános eljárás) után orvosi intézeti ellátást kell biztosítani.

Védőfelszerelés előkészítőknak és felhasználóknak: védőruha, védőkalap, védőkesztyű, védőlábbeli, védőszemüveg.

6. Környezetvédelmi előírások

Tilos a készítményt, annak fel nem használt maradékát, azzal szennyezett csomagoló burkolatot folyókba, állóvizekbe, vízfolyásokba, tározókba juttatni.

Bioszféra rezervátumokban, fokozottan védett területeken a szer felhasználása tilos! Természetvédelmi területeken, nemzeti parkokban és tájvédelmi körzetekben az illetékes környezetvédelmi, természetvédelmi és vízügyi felügyelőség előzetes engedélyével juttatható ki.

7. Tűz- és robbanás veszélyességi besorolás: nem tűzveszélyes, "E" tűzveszélyességi osztály.

8. Eltarthatóság

Eredeti, zárt csomagolásban (0,5-1-5-10-50 literes polietilén flakonban illetve kannában), száraz helyen:

- 5-10 °C-on 6 hónapig
- 10-20 °C-on 1 hónapig
- 20-30 °C-on 2 hétig eltartható.

9. Egyéb előírások

A készítmény nem tartalmazhat csírázást, növekedést gátló anyagokat, karantén gyomok magvait illetve ezek vegetatív részeit, humán-, állat- és növény egészségügyi szempontból káros, fertőző makro- és mikroszervezeteket, mérgező, szennyező és radioaktív anyagokat.

Kötelező jelzés a csomagolóburkolaton a gyártási dátum, az engedélyokirat 1.,2., 4.,5., 6.,7., 8. és 10. pontja, valamint 3. pontjából a hatóanyag tartalom.

10. Az okirat érvényessége: 2015. szeptember 15.

Budapest, 2005. szeptember 15.

Dr. Gólya Gellért s.k.
főosztályvezető

A kiadmány hitelül:

(Derzsi Anikó)